*Fişa de lucru 1*

*Bibliografie orientativă*

*1.* [*Tutoriale Windows 8*](http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/tutorial)

*2.* [*S.O.*](http://limbajul-c.wikispaces.com/SO)

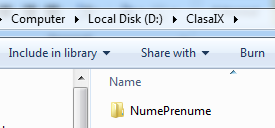
*3. …………………*

* La sfârşitul fiecărei ore de laborator , pentru a nu avea surprize neplăcute ora următoare, vă rog să va trimiteţi pe mail fişierul cu fişa lucrată astfel încât la evaluarea fişei să nu avem surprize neplăcute;
* **Temele** **de studiu individual** trebuie rezolvate acasă. Vă retrimiteţi fişierul completat, iar la următoare oră de laborator, descărcaţi fişierul respectiv şi completaţi cu sarcinile rămase…. .
* **În fişa finală pe care o veţi prezenta pentru evaluare,** ştergeţi conţinuturile/imaginile care au fost inserate ca indicaţii, recomandări..; eventual creaţi un alt document FisaEvaluareNumePrenume, preluaţi din acest document cerinţa (copy) şi paste (lipire în fişierul de evaluare) **..** rezolvare**;**
* **Până la finalizarea/evaluarea acestei fişe, inseraţi în antetul fişei finale o imagine şi un motto care consideraţi că vă reprezintă, sau care vă place foarte mult ;**

**☺**

***Succes!***

* Creaţi în partiţia D o structură arborescentă ca în imaginea de mai jos :



Toate fişele de lucru vor fi salvate în subfolderul personal (NumePrenume)

* Această fişă de lucru salvaţi-o în folderul personal cu numele **Fisa1NumePrenume ( Ex. Fisa1CarmenNegrea).**

**Menţionaţi data rezolvării fiecărei cerinţei .**

***Exerciţiu practic 1***

Lansaţi în execuţie aplicaţia ‚‚Calculator’’. O găsiţi pornind de la butonul ***Pornire*** (***Start***):

***Pornire → Toate programele →Accesorii → Calculator*** *(Start* →*All Programs →Accessories →Calculator)*

Executaţi câteva operaţii aritmetice folosindu-vă de aplicaţia *Calculator*.

Identificaţi elementele de interfaţă grafică cu care operaţi şi menţionaţi-le mai jos !

………………………………………………………………………………

***Exerciţiu practic 2***

* Lansaţi în execuţie aplicaţia ‚‚Paint*’’*.

**Indicaţii :** O găsiţi pornind de la butonul ***Pornire*** (***Start***):

***Pornire → Toate programele →Accesorii →Paint*** *(Start* →*All Programs* → Accessories →Paint*)*.

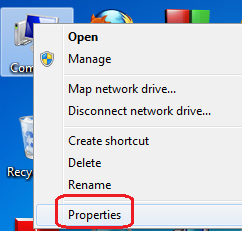
* Remarcaţi pictograma asociată programului *Paint* pe bara de activităţi. 
* Identificaţi elementele ferestrei deschise: bara de titlu, bara de meniu, comenzile din meniu. ……………………………..
* Executaţi câteva operaţii asupra ferestrei: mutaţi fereastra pe suprafaţa de lucru (*desktop*) trăgând de bara de titlu, redimensionaţi fereastra. Minimizaţi fereastra.
* Faceţi o captură a ecranului ( **[ pasii pentru a captura ecranul :** 1.apasati tasta **Print Screen** (o copie a imaginii ecranului se va duce in clipboard ( memorie tampon); 2. Activaţi fereastra paint; 3. aduceti din clipboard imaginea(lipire/paste) CTRL+V sau din fila edit/paste) ( 4. Dacă doriţi să decupaţi utilizaţi butonul select ( are forma unui dreptunghi )  )
* Salvaţi fişierul şi reţineţi numele fişierului. În meniul ***Fişier*** *(File)* există comanda ***Salvare*** *(Save)*.
* Găsiţi fişierul creat folosind oricare dintre procedurile de ***Căutare*** instantanee (*Search*) şi verificaţi conţinutul fişierului.

**Indicaţii :** Introduceţi textul în caseta de căutare (Textul introdus în casetă este criteriul de căutare: se vor căuta fişierele al căror nume conţine textul dar, în acelaşi timp, vor fi căutate şi apariţiile textului în conţinutul fişierelor / documentelor)



*Desc hideţi şi identificaţi facilităţile oferite de panoul de căutare şi a opţiunilor de căutare avansată.*

***Exerciţiu practic 3***

1. Identificaţi principalele caracteristici hardware şi software ale calculatorului pe care îl folosiţi . Faceţi o captură a ecranului şi ataşaţi-o în acest document click dreapta My Computer/Properties 

Utilizând bibliografia orientativă( sau orice altă sursă.. un motor de căutare…), încercaţi să răspundeţi pe scurt la întrebările de mai jos. **Obs. : precizaţi sursa de provenienţă a conţinuturilor preluate.**

1. **Ce sunt Gadget-urile? Identificaţi gadgeturile de pe GUI (Interfaţa Grafică cu Utilizatorul) a calculatorului pe care lucraţi ; faceţi o captură a ecranului.**
2. Ce este un plugin?
3. Ce este o fereastră pop-up ?
4. Ce este înşelătoria online (phishing)? Caracteristici ale filtrului de înşelătorie în SO Windows Vista/Windows7/Windows 8 .
5. Definiţi pe scurt virusul informatic, modalităţi prin care un calculator se poate infesta, modalităţi prin care se poate asigura securitatea calculatorului dumneavoastră .
6. Ce este Windows Defender?
7. *Ce este un folder (director)* ?

*……………………………………………………………..…*

Identificaţi folderele din partiţia C : . Faceţi o captură a ecranului şi decupaţi o imagine pe care o consideraţi reprezentativă. De ce este utilă organizarea informaţiei în foldere/subfoldere ?

*…………………….*

***Indicaţie :*** *un folder, puteţi să-l comparaţi cu un* ***catalog*** *al clasei voastre. În catalogul clasei avem subfoldere (numele voastre), iar în cadrul subfolderelor avem fişiere ( discipline) fiecare „fişier „ conţine date ..note/discipline…..absenţe… date, care pot deveni informaţii (orice prelucrare, accesare, combinare a datelor =informaţie)*

*Imaginaţi-vă următorul scenariu: Ce-ar fi dacă ar exista un singur catalog pe toată şcoala? (avem cel pu’in 8 clase pe fiecare nivel… ☺) )*

1. Ce este un fişier?

Completaţi tabelul de mai jos cu toate tipurile de fişiere pe care le-aţi întâlnit până acum :

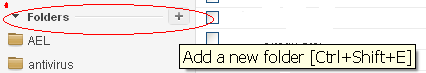
**Indicaţie :** orice fişier are un nume şi o extensie. Extensia este foarte importantă, deoarece ne oferă ca informaţie aplicaţia (soft) dedicată în care a fost creat fişierul respectiv. Formatul \*.\* oriceNume.oriceExtensie; formatul \*. doc= oriceNume cu extensia doc

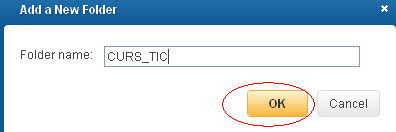
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr.crt. | Extensie fişier | Tip fişier | Software dedicat |
|  | \*.doc, \*.docx | Fişier text | Microsoft Word 2003(doc), 2007..2013 (docx) |
|  | rtf (Rich Text Format) | Text îmbogăţit | Word |
|  | xls, xlsx |  |  |
|  | ppt, pptx |  |  |
|  | jpg sau jpeg(Joint Photographic Experts Group) |  |  |
|  | bmp(bit map) |  |  |
|  | png (Portable Network Graphics) |  |  |
|  | pdf (portable document format) |  |  |
|  | dll ([Dynamic-link library](http://www.google.ro/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=2&cad=rja&ved=0CDYQFjAB&url=http%3A%2F%2Fen.wikipedia.org%2Fwiki%2FDynamic-link_library&ei=YrpfUpLfNZKQ4gTXp4CQAw&usg=AFQjCNHqwB-p6KfeHlmEoRswwLvGc3xMIw&sig2=yYlifyqgWPUk-q3wvejmZw&bvm=bv.54176721,d.bGE)) |  |  |
|  | exe,com,bat |  |  |
|  | zip, rar, |  |  |
|  | html, htm |  |  |
|  | avi |  |  |
|  | mp3 |  |  |
|  | tmp |  |  |

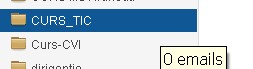
***Exerciţiu practic 4***

Crearea unui folder in căsuţa poştală şi redirecţionarea unei adrese de mail în folderul creat :

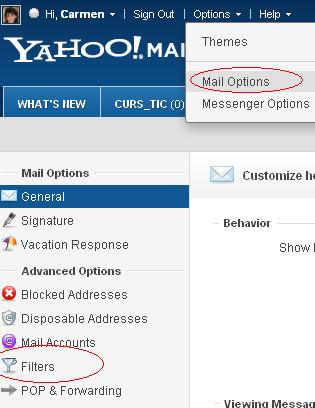
**E1. Creare folder:**

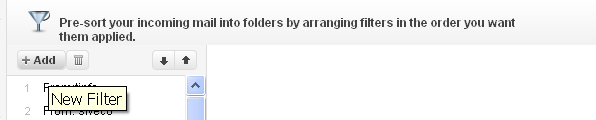




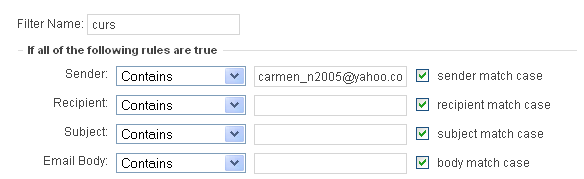


E2/





E3/





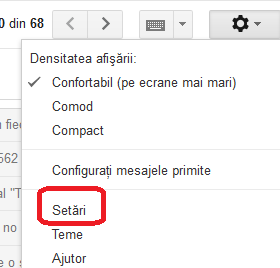
Selectaţi folderul creat 

E4/ salvare 

În momentul în care primiţi un mesaj de la adresa respectivă, acesta va fi redirecţionat în folderul creat



Etape .: **Pentru serverul de mail gmail.com**

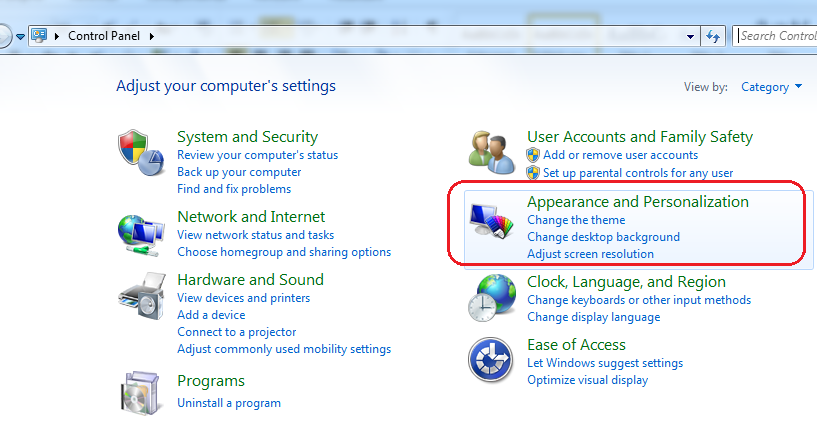


**II. Temă individuală ( pe calculatoarele personale/acasă)**

**Următoarele cerinţe nu se pot testa/verifica decât dacă aveţi cont de administrator pe calculatorul respectiv.**

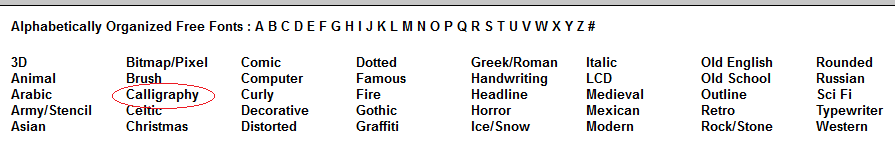
1. Căutaţi pe internet 2-3 fonturi gratuite şi descărcaţi-le în directorul vostru de lucru. O posibilă sursă poate fi site-ul <http://www.1001freefonts.com/>. Instalaţi fonturile salvate pe calculatorul vostru.

*Indicaţie*. Folosiţi opţiunea **Fonts** (**Fonturi**), aplicaţia **Appearance and Personalization** (**Aspect şi personalizare**) din **Control Panel** (**Panou de control**). Pentru Windows Vista: Alegeţi din meniul **File** (**Fişier**) opţiunea **Install New Font...** (**Instalare font nou...**).

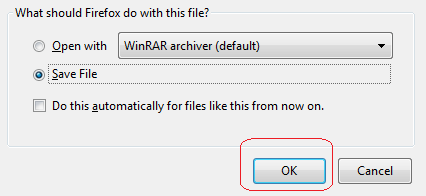


*Pentru Windows 7* [*http://www.guidingtech.com/5621/install-new-fonts-windows-7/*](http://www.guidingtech.com/5621/install-new-fonts-windows-7/)

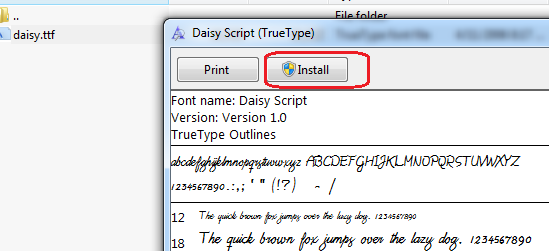
Ex. : ***etape*** pentru ***Windows7*** : E1/ <http://www.1001freefonts.com/>. E2/ Selectaţi fontul dorit (exemplu în imaginea de mai jos)



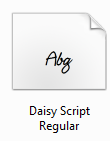
E3/ vizualizaţi , selectaţi şi descărcaţi fontul dorit 

E4/ salvati 

E5/ deschideţi fişierul salvat (double click )şi instalaţi fontul respectiv



Ataşaţi o captură a ecranului care să confirme că aţi instalat fontul

Ex.

2. **Blocare/ Deblocare ferestre pop- up**

Deschideti Internet Explorer facând clic pe butonul ***Start*** , apoi

pe ***Internet Explorer***. (sau de pictograma )

* Faceti clic pe butonul ***Instrumente***, apoi pe ***Blocare ferestre pop-up***

Alegeti una dintre urmatoarele variante:

* + Pentru a dezactiva Blocare ferestre pop-up, faceti clic

pe ***Dezactivare blocare ferestre pop-up***.

* + Pentru a activa Blocare ferestre pop-up, faceti clic

pe ***Activare blocare ferestre pop-up***.

[ O **Fereastr**a **Pop-up** este o fereastră mică de browser web care se deschide peste pagina principală a site-ului în curs de vizualizare. Ferestrele pop-up se deschid de obicei la iniţierea vizualizarii unei pagini web şi sunt create de obicei în scop publicitar.

**Blocare fereastr**a **pop-up** este o caracteristică din Internet Explorer care permite limitarea sau blocarea celor mai multe ferestre pop-up.

Când este activată “ Blocare ferestre pop-up „ , bara de informatii afişează un mesaj care spune ***„Fereastr***a ***pop-up blocat***a***. Pentru a vedea acest pop-up sau op***t***iuni suplimentare, face***t***i clic aici.”*** ( selectaţi Allow/permiteţi vizualizare, deschidere…) ]

2. **Dezactivarea/ activare Filtrului pentru înselatorie** (este o caracteristica din Internet Explorer care ajuta la detectarea site-urilor Web înselatoare) [**În**s**el**a**toria online** (se numeste si **phishing**) este o metoda de a convinge utilizatorii de computer sa dezvaluie informatii personale sau financiare prin intermediul unui mesaj de posta electronica sau site Web.]

**Pentru a dezactiva Filtrul pentru înselatorie:**

* Deschideti Internet Explorer facând clic pe butonul ***Start*** , apoi

pe ***Internet Explorer***.

* Faceti clic pe butonul ***Instrumente***, pe ***Filtru pentru în***s***el***a***torie***,

apoi pe ***Set***a***ri filtru pentru în***s***el***a***torie***.

* Defilati la sectiunea ***Filtru pentru în***s***el***a***torie*** sub ***Securitate*** în lista de optiuni, faceti clic pe ***Dezactivare Filtru pentru în***s***el***a***torie***, apoi pe ***OK***.

Acum, Filtrul pentru înselatorie nu va mai verifica si nu va va mai avertiza în legatura cu site-uri înselatoare.

**Pentru a activa Filtrul pentru înselatorie**:

* Deschideti Internet Explorer facând clic pe butonul ***Start*** , apoi pe ***Internet Explorer***.
* Faceti clic pe butonul ***Instrumente***, pe ***Filtru pentru în***s***el***a***torie***, apoi pe ***Activare verificare automat***a ***site-uri Web***.
* Faceti clic pe ***Activeaz***a ***Filtrul pentru în***s***el***a***torie automat***, apoi faceti clic pe ***OK***.